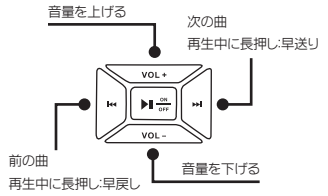
GROVOX
SD/MMC Digital Audio Player

ユーザーズマニュアル　MMGVB180

この度はデジタルオーディオプレーヤーをご購入頂きまして、誠にありがとうございます。
本製品をご使用になる前に、このユーザーズマニュアルをお読みになり、正しくお使いください。

本機の操作方法

①電源オン
　メモリーカードをスロットへ接続し、電源ボタンを3秒長く押すと電源が入ります。
②再生
　電源ボタンを押すと音楽再生を開始します。
③一時停止
　再生中に電源ボタンを押します。もう一度電源ボタンを押すと止めたところから再生します。
④停止
　再生中に電源ボタンを3秒間押します。
⑤電源オフ
　停止状態で電源ボタンを3秒間押しますとLEDが消え、電源が切れます。
⑥前/次の曲へ移動
　ボタンを押しますと、次の曲に移動します。
⑦早送り
　ボタンを長く押したままにすると早送りになります。
⑧早戻し
　ボタンを長く押したままにすると早戻しになります。
⑨音量を上げる　+ボタンを押します。
⑩音量を下げる　−ボタンを押します。



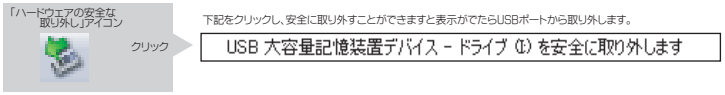
⑪、⑫A−Bリピート　指定した箇所を繰り返し再生します。
　再生中にボタンを押しますと、A地点が設定されます。もう一度A−Bボタンを押しますと、B地点が設定され、AからBまで指定した箇所が繰り返し再生されます。A− Bリピートボタンをもう一度押すと通常の再生に戻ります。
※WMAファイルは、A地点から2秒以上経過していないとB地点を設定できません。

ホールド機能　電源が入らないようにしたり、再生中他の操作をしないようにするための機能です。

ホールド機能設定　ホールド機能解除

パソコンからファイルの管理・転送方法

本機にメモリーカードを接続し、パソコンのUSBポートへ接続します。
●ファイルの転送方法
マイコンピュータ内にリムーバブルディスクとして表示されますので、クリックして開きます。
転送したいファイルをコピー&貼り付け/ドラッグ&ドロップで本機にダウンロードします。
●ファイル・フォルダの削除
リムーバブルディスクを開き、削除したいファイルまたはフォルダを選択し、右クリックメニューより、「削除」をクリックします。
●パソコンからの取り外し
デスクトップのタスクバーにある「ハードウェアの安全な取り外し」アイコンをクリックすると次のように表示されます。



音楽の録音方法

1. 音楽CDについて
CDの音楽を本機で聴きたい場合には、パソコンを使用してMP3やWMAのデータ形式に変換を行う必要があります。

2. MP3形式への変換方法
MP3を作成・エンコードするソフトは、本製品には同梱されておりませんので、別途必要になります。市販のソフトや、ネット上でフリーソフトなどでも公開されております。実際の使用方法は各ソフトのヘルプをご参照ください。

3. WMA形式への変換方法
Windows OSのパソコンには、「Windows Media Player」というソフトがインストールされており、こちらでWMA形式への変換をすることが可能です。(WMA作成はWindows Media Player 7以降での対応になります。それ以前のバージョンのソフトをお持ちの方はアップグレードを行う必要があります)

1. Windows Media Player 9の設定方法(初回のみ)
(1)Windows Media Player 9を起動します。
(2)「①ツール」メニューの「②オプション」を開きます。
(3)「③音楽の録音」を選択します。
(4)「④保護された音楽を録音する」のチェックをはずします。

上記の③、④の名称はWindows Media Playerのバージョンにより、若干異なっています。こちらはバージョンが9の場合です。その他の機能や、詳細につきましてはWindows Media Player 公式サイトをご覧くださいますようお願いします。

2. 音楽の録音方法
(1) Windows Media Player 9を起動します。
(2) 左側にある、「CDから録音」(もしくはCDからコピー)をクリックします。
(3) 音楽CDをパソコンにCDドライブにセットするとCDの情報が表示されます。
(4) 「音楽の録音」(もしくは音楽のコピー)をクリックします。
(5) CDの音楽が圧縮されながらパソコンに保存されます。(パソコンのMy Musicフォルダに格納されます。)
(6) パソコン内に保存された音楽ファイルをリムーブブルディスクへコピーして頂ければ転送は完了です。

<注意>
本機は1.の設定を行わずに録音したファイルには対応しておりません。そのようなファイルを本機で再生するには、1.の設定を行った上で、再度2.の方法で録音し直す必要があります。

※Microsoft、Wiindows Media およびWindowsのロゴは米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標または登録商標です。

製品仕様

製品型番	MMGVB180
再生フォーマット	MP3/WMA （WMA−DRMには未対応）
対応ビットレート	32〜192Kbps
対応メディア	SD/Mini SD/MMC （Mini SDは変換アダプタが必要）
対応メディア容量	32MB〜1GB
対応フォーマット	FAT 16/FAT 32
S/N比	87dB
再生モード	再生・一時停止・停止・前曲/次曲移動/早送り/早戻し・音量調整・A−Bリピート
電源	単4乾電池×1
インターフェース	USB2.0/1.1
コネクタ	ミニUSBコネクタ
連続再生時間	最大約12時間
サイズ(縦×横×厚)	70×49×16mm
重量	39.5g
対応OS	Windows ME/Windows 2000/Windows XP
パッケージ内容	プレーヤー本体・USB接続ケーブル・ユーザーマニュアル

※SD/Mini SD/MMCはパッケージには含まれておりません。別途ご用意ください。Mini SDを本製品でご利用になる場合は、専用のアダプタを別途ご用意ください。 SDカードの著作権機能には対応しておりません。

ボタン操作・LED表示一覧

状態	操作		⏻ 電源LED (グリーン)	A-B アクセスLED (レッド)
①電源オン	⏯	3秒間	常時点灯	−
②再生	⏯	1回押す	点滅(1秒毎)	−
③一時停止	⏯	再生中1回押す	点滅(5秒毎)	−
④停止	⏯	再生中3秒間	点灯	−
⑤電源オフ	⏯	停止時に3秒間	−	−
⑥前/次の曲に移動	⏮ または ⏭	1回押す	−	移動時に点灯
⑦早送り	⏭	再生中に長押し	点滅(0.5秒)	−
⑧早戻し	⏮	再生中に長押し	−	点滅(0.5秒)
⑨音量を上げる	VOL +	長押し	点滅0.5	−
⑩音量を下げる	VOL −	長押し	−	点滅0.5
⑪A地点設定	1回押す		交互に点滅	
⑫B地点設定(A−B)	1回押す		点滅	点滅
⑬PC接続時	パソコンに接続する		点灯	点灯
⑭アクセス時	データ転送・読み込み時		点滅	点滅

トラブルシューティング

Q. 電源を入れても、ランプが点滅し再生できません。

A. 電源LED・アクセスLEDが点滅し、再生できない場合は　下記の原因が考えられます。
・メモリーカードが挿入されていない。または正しく挿入されていない。
・カード内に音楽ファイルが入っていない。(入れている場合はデータ形式が正しいか確認してください。)
・フォーマット形式が違う。FAT16/FAT32以外のフォーマット形式では再生ができません。

製品保証規定

1. この製品保証規定は、製品保証書に明記した期間内において、取扱説明書、本体張付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障が発生した場合に、無償修理をお約束するものです。また、当社の責任範囲は、この保証書に定める内容に準じた自社製品の修理および交換に限ります。
　製品本体： 製品保証書に記載の保証期間内で無償修理保証とします。(ただし、本規定の他の条項に準じます。)
　本体付属品：３ヶ月間保証（ドライバーCD、ケーブルなど）

2. 保証期間内に故障して無償修理を受ける場合に関して
（1）製品と本書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにご依頼ください。
（2）修理受付時の代替品の貸し出しは行っておりません。
（3）機能停止期間、データまたはプログラムの修復などの間接的損害については、一切の責任を負いかねます。また、本製品の使用または使用不能から生ずる損害（事業利益の損失、事業の中断、事業情報の損失、製品の不良や使用時の不注意に起因する他の機器への損害およびその他の金銭的損害を含む）に関しては免責とさせていただきます。
（4）修理時にメモリ内に残留しているデータについての保証はできかねますので、かならずバックアップをお取りいただけますようお願いいたします。
（5）発送修理をご希望の場合は、出荷時の梱包箱等に製品と本書を梱包の上、弊社サポートセンターへご送付ください。
　　送料はそれぞれ送付元負担（相互片道送料負担）とさせていただきますのであらかじめご了承ください。

3. 保証期間内でも次の項目に該当する場合は、保証の適用外とさせていただきます。
（1）ご使用上の誤り、および当社サポート以外の第三者（お客様ご本人も含む）による不当な修理や改造、消耗品の交換による故障および損傷がある場合
（2）BIOS、ファームウェア等の更新の失敗による故障・不具合がある場合
（3）特定の機器との間で動作不良（一般的に相性と呼ばれるもの）が生じた場合
（4）接続している他の機器に起因する故障および損傷、または当社製品を起因とする他社製品の不良もしくは不具合が生じた場合。この場合、自社製品もしくは他社製品共に、修理・交換等には一切応じられません。
（5）お買い上げ後（通販の場合、送り先到着後からの適応）の輸送、移動、落下などにより故障および損傷が生じた場合、火災、地震、水害、落雷、天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷がある場合
（6）過酷な条件下(水濡れ等含む)において使用して生じた故障および損傷がある場合
（7）本書の提示がない場合
（8）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名（印）の記入が無く、販売店発行の販売証明書の提示もない場合。あるいは字句を書き換えられた場合

本保証書は日本国内のみで有効です。（This warranty is valid only in Japan.）本保証書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。また、本保証規定の内容は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従って、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店、または弊社サポートセンターにお問い合わせください。

マイルストーン製品保証書

製品名	SD/MMCデジタルオーディプレーヤー MMGVB180 （シリアルNO: ）
ご氏名	
ご住所	〒　　都道府県
お電話番号	(　　)　　−

販売店名・住所・電話番号(印)

お買い上げ日 西暦　　年　　月　　日より　1年間保証

※販売店において、この保証書への記入がされなかった場合、販売店発行の販売証明書(レシート)が必要になります。

【製品に関するお問い合わせ先】

●マイルストーンサポートセンター
(土日祝祭日を除く10:00〜17:00)
☎03-3864-3763　Fax 03-3864-3762
✉ support@milestone-net.co.jp

Milestone® 株式会社マイルストーン
〒101-0031　東京都千代田区東神田2-10-9 NKSビル1F
http://www.milestone-net.co.jp